

**Trådlös minitangentbord  
& mus**

**Trådløst minitastatur  
og mus**

**Langaton mininäppäimistö  
ja hiiri**

**Nr/Nro: 38-2343**

**Modell/Malli: RK-670D  
(R7-70D + RX-20KM + RK-6)**

**CLAS OHLSON**

## BRUKSANVISNING

### Trådlöst minitangentbord & mus

### Artikelnummer: 38-2343, Modell: RK-670D

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

## 1. Beskrivning

### Mus (R7-70D):

- Trådlös minimus med mycket låg strömförbrukning: 7 - 8 mA mot 25 mA för normal mus d.v.s. batterierna räcker tre gånger så länge.
- Snabb - 125 Hz.
- 2 kanaler och 255 ID för att undvika störningar från andra trådlösa produkter.
- Varning för låg batterinivå.
- Stöds av: Windows XP.
- Knapp för "Dubbelklick".
- 5 programmeringsbara knappar.
- Hög optisk upplösning 900 DPI.

### Minitangentbord (RK-6):

- Ultratunn design: 1,5 cm.
- Ergonomiskt.
- Sparar utrymme på skrivbordet.
- 7 programmeringsbara knappar.

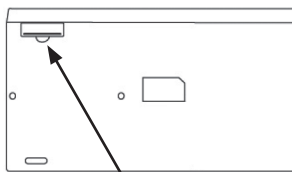
## 2. Förpackningen innehåller

- Trådlös optisk mus: R7-70D
- USB trådlös mottagare: RX-20KM
- Bordsställ för mottagare
- Batterier (3x R03)
- Bruksanvisning
- Cd-skiva
- Tangentbord: RK-6

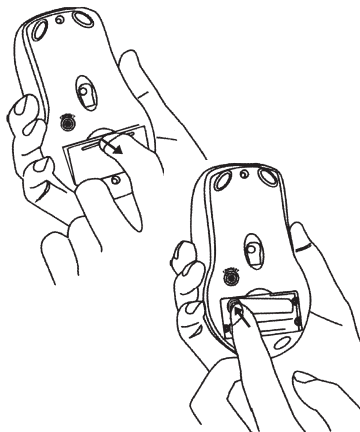
**Följ punkt 3 – 7 för att använda R7-70D som en vanlig mus utan tilläggsfunktioner.**

## 3. Sätt i batterier

1. Tryck ner kanten på batteriluckan och ta bort batteriluckan.
2. Sätt i de bifogade batterierna enligt (+) och (-) –märkningen.
3. Två batterier för mus och ett batteri för tangentbord.
4. Tryck tillbaka batteriluckan tills den "snäpper" fast.

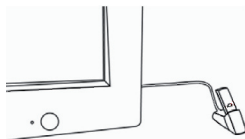


*batterilucka för tangentbord*



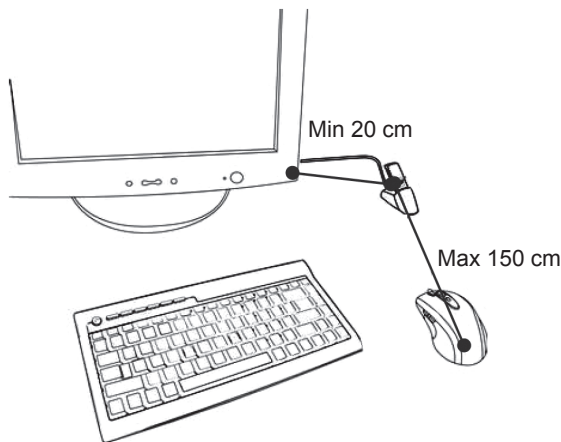
## Anslut mottagaren

Sätt i mottagaren direkt i en ledig USB-port på din laptop/PC eller använd det bifogade bordstållet.



## 4. Placering av mottagaren

1. Placera mottagaren minst 20 cm från elektriska störningskällor som t.ex. bildskärm och dator.
2. Avståndet mellan mus och mottagare bör vara mindre än 1,5 m för att den trådlösa överföringen ska fungera bra.



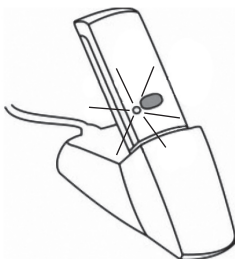
## Användningstips!

1. Undvik att använda musen på ytor av metall som t.ex. stål, koppar eller aluminium: Radioöverföringen kan störas så att musen reagerar långsamt eller muspekaren försvinner från skärmen.
2. Musen går också ner i strömsparläge när datorn gör det, tryck på någon av musens knappar för att aktivera den.
3. Undvik att använda musen på ytor av glas eller andra reflekterande ytor, muspekaren kan försvinna från skärmen.

## 5. Aktivering: Ställ in önskad frekvenskanal och ID-kod

Överför frekvenskanal och ID-kod från mottagare till mus och tangentbord:

- Tryck in knappen på översidan av mottagaren en gång (se bild).
- Den gröna lysdioden blinkar när signaler överförs från musen och tangentbordet.



### Aktivera frekvenskanal och ID-kod för mus

- Tryck och håll in den röda knappen\* på undersidan av musen en sekund (se bild).
- Den röda lysdioden börjar blinka när önskad frekvenskanal och ID-kod är inställd.
- Den gröna lysdioden på mottagaren slocknar (om musen inte är i rörelse) när önskad frekvenskanal och ID-kod är inställd.
- Gör lika med tangentbordet.
- Musen och tangentbordet är nu klara att använda.



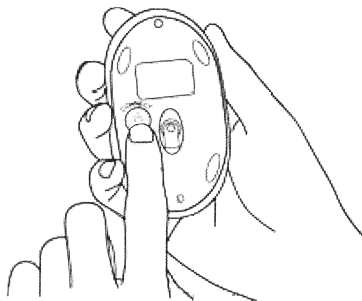
\* Den röda knappen på undersidan har två olika funktioner:

1. Aktivera frekvenskanal och ID-kod.
2. Strömbrytare (avstängning/aktivering).

## 6. Avstängning/aktivering

### Manuell avstängning/aktivering

1. **Aktivera:** Tryck in och släpp genast den röda knappen på undersidan för att slå på.
2. **Stäng av:** Tryck in den röda knappen på undersidan i 4–5 sekunder för att stänga av.



### Automatisk avstängning/aktivering

- Om musen är inaktiv i mer än 30 minuter stängs den av automatiskt, aktivera musen genom att klicka på höger eller vänster musknapp.

### Varning för låg batterinivå

När batterinivån blir låg blinkar en röd lysdiod i scrollhjulet: lyser i 0,3 sekunder, släckt i 0,9 sekunder osv.



### Obs!

Vid byte av batterier måste musen aktiveras igen, se ”**Aktivering: ställ in önskad frekvenskanal och ID-kod**”.

## 7. Dubbelklick

Tryck på knappen närmast scrollhjulet en gång för att aktivera ”Dubbelklick”.

**Fortsätt med punkt 8 - endast om du vill använda tilläggsfunktionerna !**

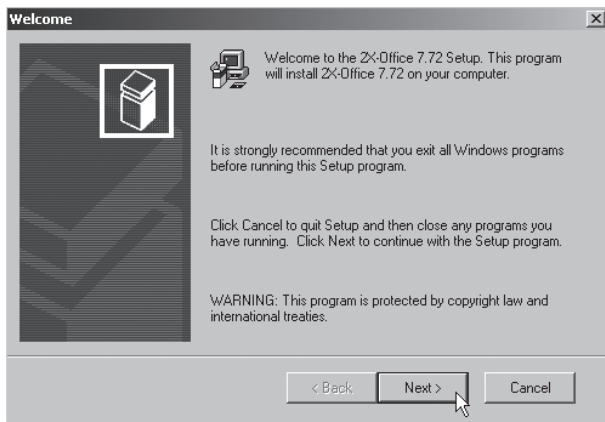
## 8. Installera programvara för samtliga funktioner vid behov

(denna installation behövs inte om du bara använder musen som standardmus)

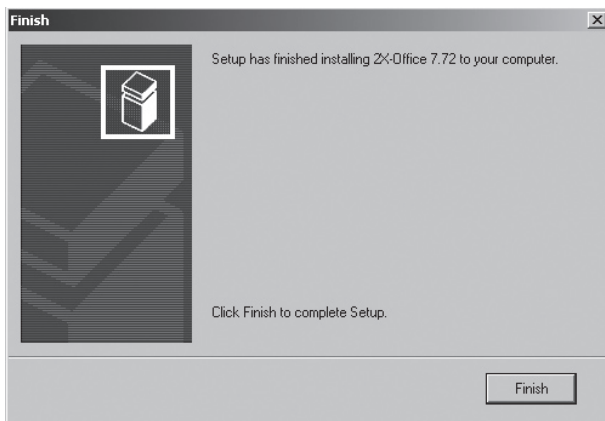
- Avinstallera först alla extra installerade drivrutiner för mus.
- Sätt i den bifogade cd-skivan i datorns cd-läsare.
- Cd-skivan startar automatiskt, klicka på ”Install Driver”.
- Följ anvisningarna på skärmen.



Klicka på **Next** i de följande rutorna för att fortsätta installationen.

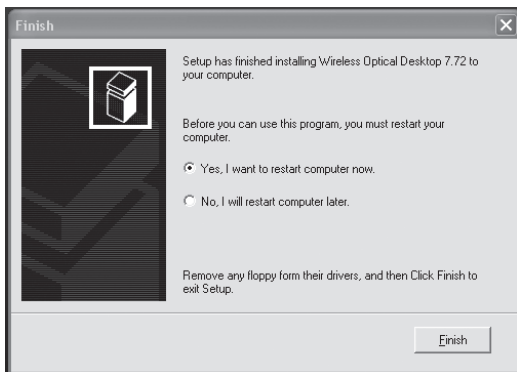


Klicka på **Finish** för att slutföra installationen.



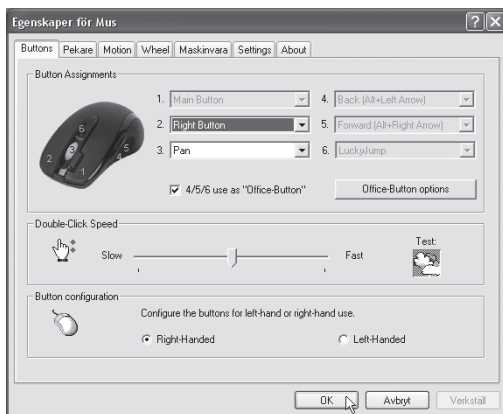


När installationen är klar kan du uppmanas att starta om datorn, markera ”Yes, I want to restart...”, och klicka på **[Finish]** för att starta om.



## Inställning av musens funktioner

Högerklicka på mus-ikonen i aktivitetsfältet bredvid klockan, öppna ”Properties” (egenskaper).



"Properties" har 7 flikar som beskrivs här nedan.

## A. Buttons (knappar)

- **Button Assignments** (Knapptilldelningar). Klicka på nedåtriktad pil för att öppna lista med alla inställningsmöjligheter och välj önskad funktion för varje knapp. Se "Settings" nedan för mer upplysningar.
- **Double Click Speed** (Dubbelklickshastighet). Ökar/minskar hastigheten vid dubbelklickning. Dubbelklicka på "**Test**" för att prova inställning.
- **Button Configuration** (Knappinställning). Ställ in musen för manövrering med höger (Righthanded) eller vänster hand (Lefthanded). Grundinställningen för musknapp 1 och 2 kastas då om.

## B. Pekare (markör)

Här kan du ändra markörens visning.

- Klicka på nedåtriktad pil under "Schema" och välj den inställning som du vill ha. Tillgängliga markörer för varje schema visas i fönstret nedanför. Du kan se på flera markörer och sedan skapa ditt eget schema, och spara det genom att trycka på knappen **[Verkställ]** och sedan **[OK]**.

## C. Motion (rörelse)

- **Cursor Speed** (Markörhastighet). Inställning för hur snabbt markören rör sig på skärmen.
- **Snap To Button** (Grundinställningsknapp). Markera detta för att flytta markören automatiskt till knappen för grundinställning i varje ny dialogruta eller fönster.
- **Sonar** (Markering). Markera detta för att visa markören extra tydligt när du trycker på knappen **[CTRL]**.
- **Trails** (Markörspår) Markera detta för att visa spår efter markören.

## D. Wheel (hjulets funktioner)

- **Reverse scrolling direction**, (byt scrollriktning).

- **Välj scrollningsmetod: "Scroll... lines a time"**, (scrolla önskat rader för varje steg) eller **"Scroll one page per page per scroll unit"**, (scrolla en sida varje steg)
- **"MS IntelliMouse compatible mode"** markera denna ruta om du önskar att musen ska fungera som en MS IntelliMouse.

## E. Maskinvara

Här visas alla möss eller andra pekdon som är anslutna till datorn.

- Du kan felsöka eller kontrollera musens egenskaper.

## F. Settings (inställningar)

Scrollhjulet kan tilldelas olika funktioner bl.a. Luckyjump under fliken "Buttons".

- LuckyJump kombinerar vanligen använda kommandon i Windows-miljö i ett bekvämt rutnät och placerar dem direkt under markören. Rutan till vänster visar alla tillgängliga kommandon som du kan tilldela LuckyJump. Tryck på scrollhjulet (3) för att visa menyruatan, och klicka på önskad funktion.
- NetJump, här grupperar du vanligtvis använda kommandon när du websurfar, mailar etc.
- Du växlar kommando genom att välja ett nytt i listan till vänster, och klicka på den ikon i nätet som du vill byta ut.
- Konfigurera egna kommandon: Klicka på **"New/Update"** välj sedan ikon och namn till det ny kommandot, skriv sedan in kommandot.

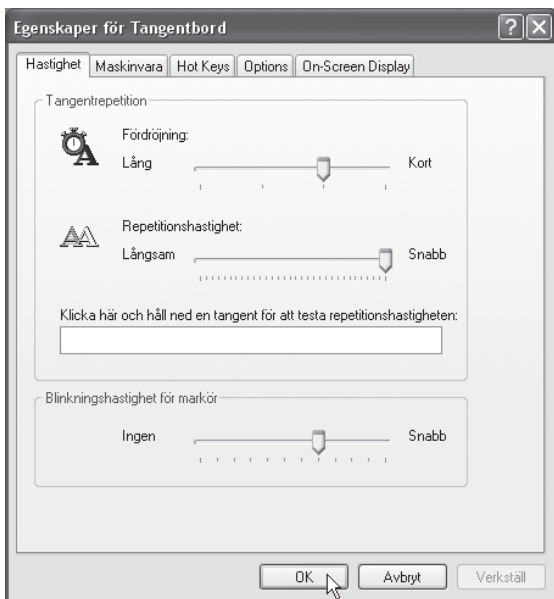
## G. About (information om drivrutin)

## 8. Inställningar för tangentbordet

Högerklicka på tangentbords-ikonen i aktivitetsfältet bredvid klockan för att öppna inställningarna. Inställningsfönstret har 5 olika flikar: Hastighet, Maskinvara, Hot Keys, Options och On-Screen Display.

### Hastighet

- Ställ in fördröjning och repetitions hastighet och blinkningshastighet.



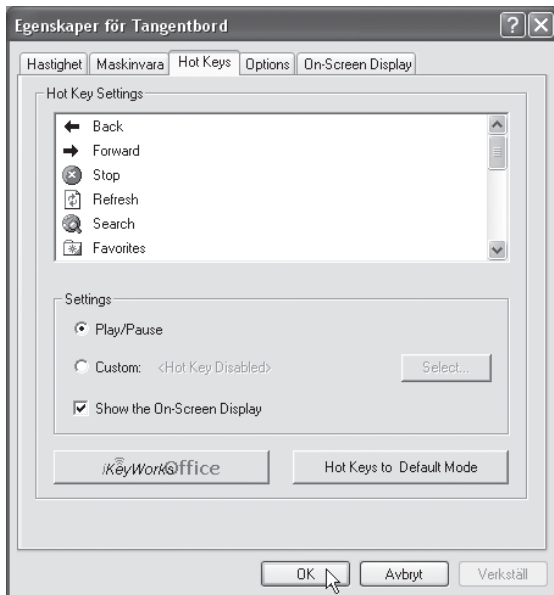
### Maskinvara

- Här visas vilka enheter som är anslutna till datorn.

## Hot Keys (snabbvalstangenter)

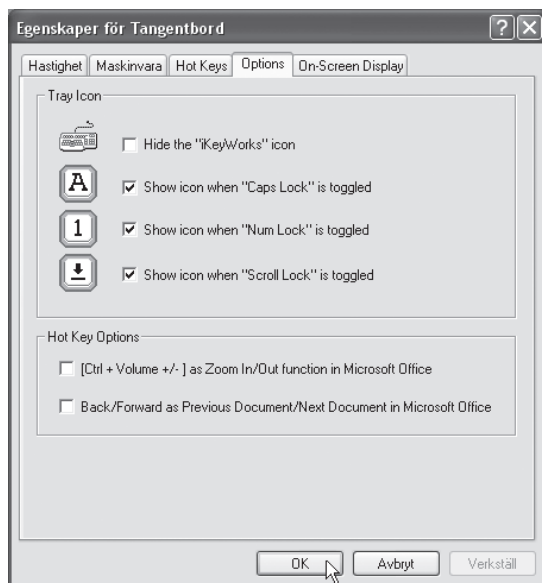
Tangentbordet har 7 programmerbara knappar s.k. Hot Keys

- Markera ”**Custom**”, välj önskad knapp och ställ in önskad funktion.
- Bekräfta dina val genom att klicka på ”**Verkställ**” och ”**OK**”.
- Återgå till fabriksinställningarna vid behov genom att klicka på ”**Hot Keys to Default Mode**”.



## Options (inställningar)

- Här kan du aktivera eller stänga av visningen av ikonerna för [Caps Lock], [Num Lock] och [Scroll Lock] på skärmen, markera rutorna för att aktivera visning!



## Visning av inställd funktion

Lysdioder på tangentbordet saknas, när [Caps Lock], [Num Lock] eller [Scroll Lock] är aktiverade visas detta som ikoner i "Aktivitetsfältet".



## On-Screen Display (skärmvisning)

- Ställ in önskad visning av knappfunktion på skärmen när du trycker på en knapp.
- Bekräfta dina val genom att klicka på **"Verkställ"** och **"OK"**.

## 9. Felsökning

### Mus eller tangentbord fungerar inte:

- A. Tryck på **"Connect"** -knappen på den produkt som inte fungerar.
- B. Kontrollera att batterierna är rätt monterade!

### Pekaren är inte synlig på skärmen vid start första gången efter installation:

- Aktivera dialogrutor, och byt alternativ i dessa genom att trycka på: [↑**Shift**] + [ **Tab** ] eller **Piltangenterna** och bekräfta med **"ENTER"**.

### Inga lysdioder lyser på tangentbordet:

- A. När "Caps Lock", "Num Lock" eller "Scroll Lock" är aktiverade då visas detta endast som ikoner i "Aktivitetsfältet" på skärmen, och inte på tangentbordet!
- B. Högerklicka på mus-ikonen i aktivitetsfältet bredvid klockan, öppna **"Properties"**.

## 10. Specifikationer RK-670D

### **Mus: R7-70D**

DPI: 900 DPI.

Anslutning: Trådlös, USB anslutning från mottagare till dator.

Batterier: R03 (2x).

### **Tangentbord: RK-6**

Anslutning: Trådlös, USB anslutning från mottagare till dator.

Batteri: R03 (1x).



# BRUKSANVISNING • Trådløst minitastatur og mus

## Artikkelnummer: 38-2343, modell: RK-670D

Les igjennom hele bruksanvisningen grundig og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss for ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.

### 1. Beskrivelse

#### Mus (R7-70D):

- Trådløs minimus med svært lavt strømforbruk: 7 - 8 mA, mot 25 mA for normal mus d.v.s. batteriene holder tre ganger så lenge.
- Hurtig 125 Hz.
- 2 kanaler og 255 ID for å unngå forstyrrelser fra andre trådløse produkter.
- Advarsel for lavt batterinivå.
- Støttes av: Windows XP.
- Knapp for "dobbelklikk".
- 5 programmerbare knapper.
- Høy optisk oppløsning 900 DPI.

#### Minitastatur (RK-6):

- Ultratynn design: 1,5 cm.
- Ergonomisk.
- Sparer plass på skrivebordet.
- 7 programmerbare knapper.

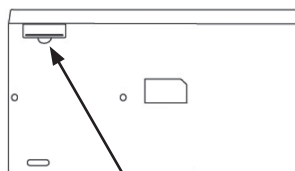
## 2. Forpakningen inneholder

- Trådløs optisk mus: R7-70D
- USB trådløs mottaker: RX-20KM
- Bordstativ for mottaker
- Batterier (3x R03)
- Bruksanvisning
- CD-plate
- Tastatur: RK-6

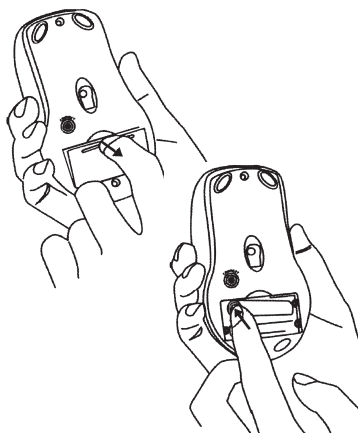
**Følg punkt 3 – 7 for å bruke R7-70D som en vanlig mus uten tilleggsfunksjoner.**

## 3. Sett i batterier

1. Trykk ned kanten på batteriluken og fjern batteriluken (Trinn 1)
2. Sett i de medfølgende batteriene. Følg (+) og (-)-markeringen (Trinn 2).
3. To batterier for mus og ett batteri for tastatur.
4. Trykk tilbake batterilokket til den sitter fast.

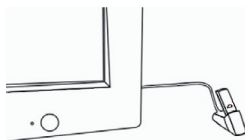


*batteriluke for tastatur*



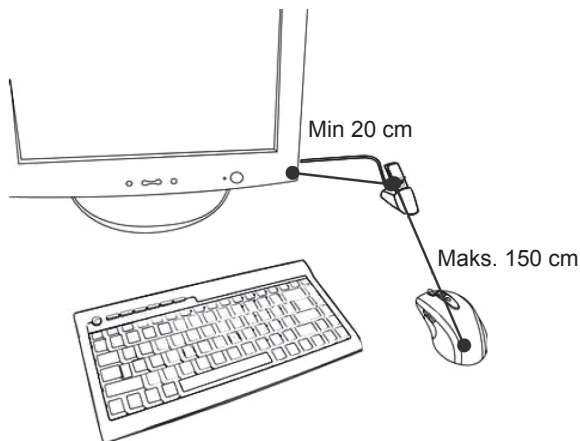
## Koble til mottakeren

Sett mottakeren rett i en ledig USB-port på din laptop/PC eller bruk det medfølgende bordstativet.



## 4. Plassering av mottakeren

1. Plasser mottakeren minst 20 cm fra forstyrrende elektriske apparater som f.eks. skjerm og PC.
2. Avstanden mellom mus og mottaker bør være mindre enn 1,5 m for at den trådløse overføringen skal fungere bra



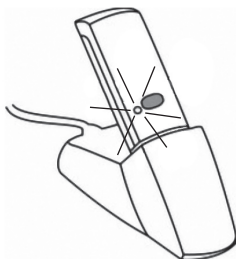
## Brukertips!

1. Unngå å bruke musen på flater av metall, som f.eks. stål, kobber eller aluminium: Radiooverføringen kan forstyrres så musen reagerer langsomt eller musepekeren forsvinner fra skjermen.
2. Musen går også ned i strømsparemodus når PC-en gjør det, trykk på noen av musens knapper for å aktivere den.
3. Unngå å bruke musen på flater av glass eller andre reflekterende flater, musepekeren kan forsvinne fra skjermen.

## 5. Aktivering: Still inn ønsket frekvenskanal og ID-kode

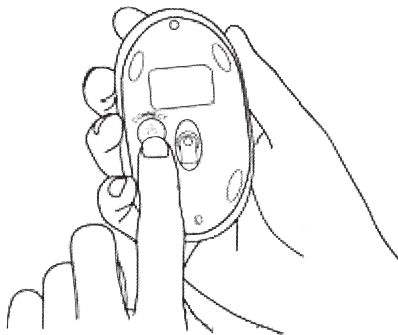
Overfør frekvenskanal og ID-kode fra mottaker til mus og tastatur:

- Trykk inn knappen på oversiden av mottakeren en gang (se bilde).
- Den grønne lysdioden blinker når signaler overføres fra musen og tastaturet.



### Aktiver frekvenskanal og ID-kode for mus

- Trykk og hold inne den røde knappen\* på undersiden av musen i ett sekund (se bilde).
- Den røde lysdioden begynner å blinke når ønsket frekvenskanal og ID-kode er innstilt.
- Den grønne lysdioden på mottakeren slokner (dersom musen ikke er i bevegelse) når ønsket frekvenskanal og ID-kode er innstilt.
- Gjør det samme med tastaturet.
- Musen og tastaturet er nå klar til bruk.



\* Den røde knappen på undersiden har to forskjellige funksjoner:

1. Aktiver frekvenskanal og ID-kode
2. Strømbryter (deaktivering/aktivering)

## 6. Deaktivering/aktivering

### Manuell deaktivering/aktivering

1. **Aktiver:** Trykk inn og slipp snarest den røde knappen på undersiden for å slå på.
2. **Skru av:** Trykk inn den røde knappen på undersiden i 4 -5 sekunder for å skru av.



### Automatisk avstenging/aktivering

- Dersom musen er inaktiv i mer enn 30 minutter stenges den av automatisk, aktiver musen ved å klikke på høyre eller venstre museknapp.

### Advarsel for lavt batterinivå

Når batterinivået blir lavt blinker en rød lysdiode i scrollehjulet: lyser i 0,3 sekunder, slukket i 0,9 sekunder osv.



### Obs!

Ved bytte av batterier må musen aktiveres igjen, se "Aktivering: Still inn ønsket frekvenskanal og ID-kode"

## 7. Dobbelklikk

Trykk på knappen nærmest scrollehjulet en gang for å aktivere "Dobbelklikk".

**Fortsett med punkt 8 - kun hvis du vil bruke tilleggsfunksjonene !**

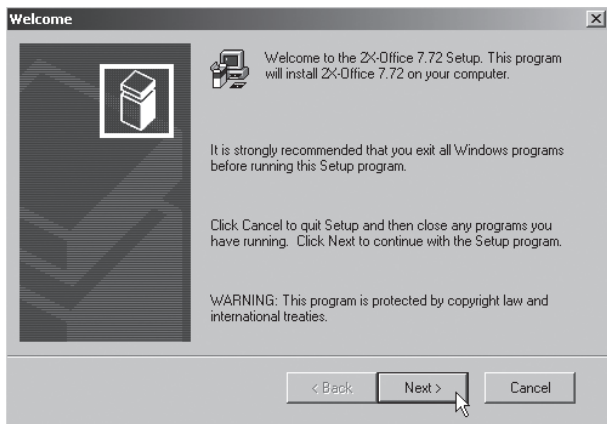
## 8. Installer programvare for samtlige funksjoner ved behov

(denne installasjonen trenger du ikke om du bare bruker musen som standardmus)

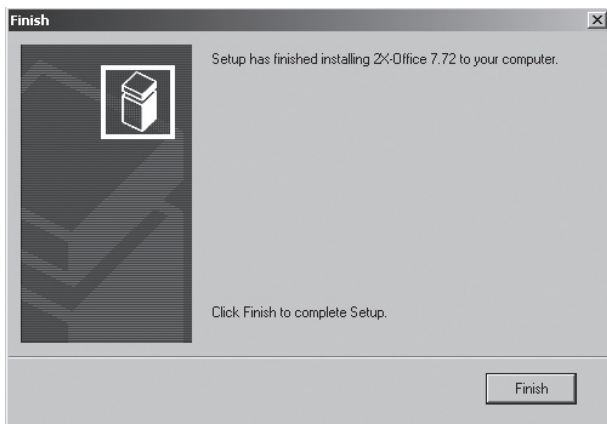
- Avinstaller først alle ekstra installerte drivere for mus.
- Legg den medfølgende CD-platen i PC-ens CD-leser.
- CD-platen starter automatisk, klikk på "Install Driver".
- Følg anvisningene på skjermen.



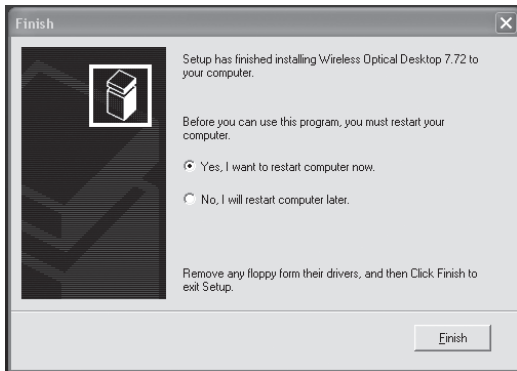
Klikk på **[Next]** i de følgende rutene for å fortsette installasjonen.



Klikk på **[Finish]** for å fullføre installasjonen.

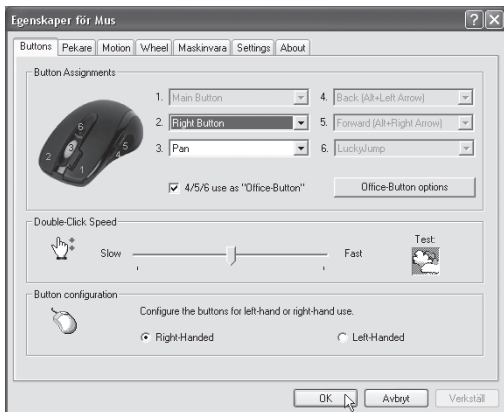


Når installasjonen er klar, kan du oppfordres til å starte PC-en på nytt, marker **"Yes, I want to restart..."**, og klikk på **[Finish]** får å starte på nytt.



## Innstilling av musens funksjoner

Høyreklikk på muse-ikonet i systemstatusfeltet ved siden av klokken, åpne **"Properties"** (egenskaper).





"Properties" har 7 fliker som beskrives nedenfor.

## A. Buttons (knapper)

- **Button Assignments** (Knappetildelinger), Klikk på pilen som vender nedover, for å åpne listen med alle innstillingsmuligheter og velg ønsket funksjon for hver knapp. Se "Settings" nedenfor for flere opplysninger.
- **Double Click Speed** – (Dobbel klikkehastighet). Øker eller reduserer hastigheten ved dobbeltklikking. Dobbeltklikk på "**Test**", for å prøve innstillingen.
- **Button Configuration** (Knappeinnstilling). Still inn musen for manøvrering med høyre (Righthanded) eller venstre hånd (Lefthanded). Grunninnstillingen for museknapp 1 og 2 kastes da om.

## B. Peker (markør)

Her kan du forandre markørens visning.

- Klikk på pilen som vender nedover under "skjema", og velg den innstillingen du vil ha. De forskjellige markørene vises i vinduet nedenfor. Du kan se på flere markører og så skape ditt eget skjema, for deretter å lagre det ved å trykke på knappen "**Bruk**" og deretter "**Ok**".

## C. Motion (bevegelse)

- **Cursor Speed** – Markørhastighet: Innstilling for hvor raskt markøren skal bevege seg på skjermen.
- **Snap To Button** (Grunninnstillingsknapp): Marker her dersom du ønsker at markøren skal flytte seg til grunninnstilling i hver nye dialogrute eller vindu.
- **Sonar** (Markering): Marker her dersom du vil ha en tydelig markør når du trykker på "CTRL"-tasten.
- **Trails** (Markørspor): Marker her dersom du vil at spor etter markøren skal synes.

## D. Wheel (Hjulets funksjoner)

- **Reverse scrolling direction** (skift scrolleretning).
- **Velg scrollemetode:** "Scroll...lines a time" (Scroll et antall ønsket linjer for hvert trinn) eller "Scroll one page per page per scroll unit" (Scroll en side i hvert trinn).
- **"MS IntelliMouse compatible mode"** – Marker her dersom du ønsker at musen skal fungere som en MS IntelliMouse.

## E. Maskinvare

Her vises alle mus og andre "pekere" som er koblet til PC-en.

- Du kan feilsøke eller kontrollere musenes egenskaper.

## F. Settings (innstillinger)

Scrollehjulet kan ha forskjellige funksjoner, bl.a. LuckyJump, under filen "Buttons".

- **LuckyJump** kombinerer vanligvis kommandoer du bruker i Windows i et rutenett og plasserer dem direkte under markøren. Ruten til venstre viser alle tilgjengelige kommandoene, som du kan tildele LuckyJump. Trykk på scrollehjulet (3) for å få vist menyrueten, og klikk på ønsket funksjon.
- **NetJump** – her grupperer du vanligvis brukte kommandoer, når du surfer på nettet, mailer etc.
- Du skifter kommando ved å velge en ny i listen til venstre, og klikker på det ikonet på nettet som du vil skifte ut.
- Konfigurer egne kommandoer: Konfigurer egne kommandoer – Klikk på **"New/Update"** og velg deretter ikon og navn til den nye kommandoen. Skriv deretter inn kommandoen.

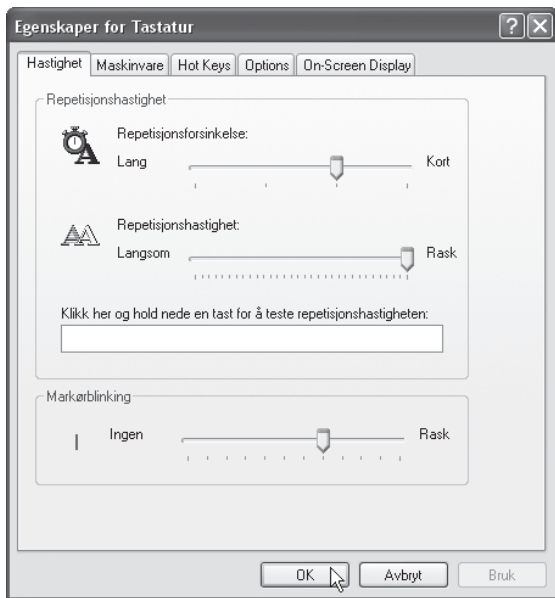
## G. About (informasjon om drivere)

## 8. Innstillinger for tastatur

Høyreklikk på tastatur-ikonet i aktivitetsfeltet ved siden av klokken for å åpne innstillingene. Innstillingsvinduet har 5 forskjellige fliker: Hastighet, Maskinvare, Hot Keys, Options og On-Screen Display.

### Hastighet

- Still inn forsinkelse og repetisjonshastighet og blinkehastighet.



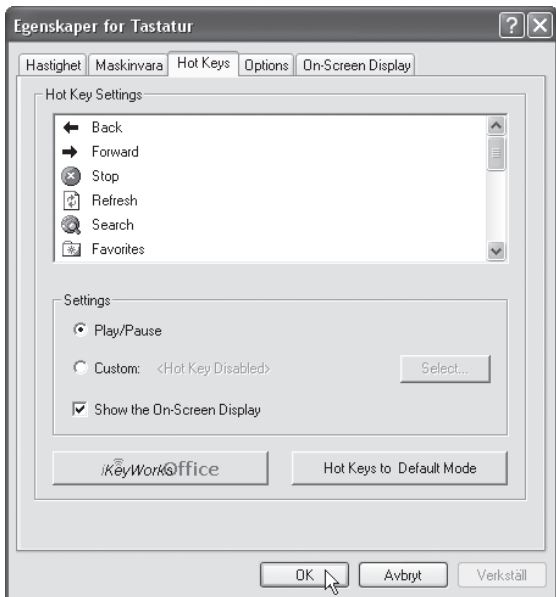
### Maskinvare

- Her vises hvilke enheter som er koblet til datamaskinen.

## Hot Keys (hurtigtaster)

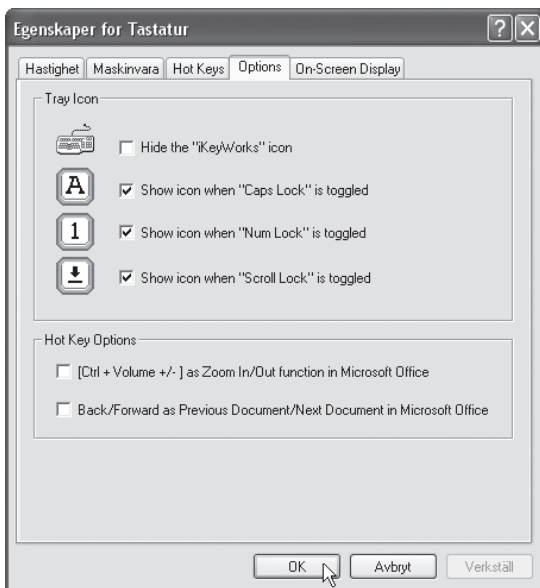
Tastaturet har 7 programmerbare knapper såkalte Hot Keys.

- Marker ”**Custom**”, velg ønsket knapp og still inn ønsket funksjon.
- Bekreft dine valg ved å klikke på ”**Bruk**” og ”**OK**”.
- Gå tilbake til fabrikkinnstillingene etter behov ved å klikke på ”**Hot Keys to Default Mode**”.



## Options (innstillinger)

- Her kan du aktivere eller skru av visningen av ikonene for [Caps Lock], [Num Lock] og [Scroll Lock] på skjermen, marker rutene for å aktivere visning!



## Visning av innstilt funksjon

Lysdioder på tastaturet mangler, når [Caps Lock], [Num Lock] eller [Scroll Lock] er aktivert vises dette som ikoner i "Aktivitetsfeltet".



## On-Screen Display (skjermvisning)

- Still inn ønsket visning av knappefunksjon på skjermen når du trykker på en knapp.
- Bekreft dine valg ved å klikke på **"Bruk"** og **"OK"**.

## 9. Feilsøking

### Mus eller tastatur fungerer ikke:

- A. Trykk på **"Connect"** -knappen på det produktet som ikke fungerer.
- B. Kontroller at batteriene er riktig montert!

### Pekeren er ikke synlig på skjermen ved start første gangen etter installasjonen:

- Aktiver dialogruter, og bytt alternativ i disse ved å trykke på: [**↑ Shift**] + [**Tab**] eller **piltastene** og bekreft med **"ENTER"**.

### Ingen lysdioder lyser på tastaturet:

- A. Når **"Caps Lock"**, **"Num Lock"** eller **"Scroll Lock"** er aktivert, vises dette kun som ikoner i **"Aktivitetsfeltet"** på skjermen, og ikke på tastaturet!
- B. Høyreklikk på museikonet i aktivitetsfeltet og åpne **"Egenskaper"**.

## 10. Spesifikasjoner RK-670D

### **Mus: R7-70D**

DPI: 900 DPI

Tilkobling: Trådløs, USB tilkobling fra mottaker til datamaskin.

Batterier: R03 (2x)

### **Tastatur: RK-6**

Tilkobling: Trådløs, USB tilkobling fra mottaker til datamaskin.

Batteri: R03 (1x)

# KÄYTTÖOHJE

## Langaton mininäppäimistö ja hiiri

### Tuotenumero: 38-2343, malli: RK-670D

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä.

## 1. Kuvaus

### Hiiri (R7-70D):

- Langaton minihiiri, joka kuluttaa hyvin vähän virtaa: 7 - 8 mA (tavallinen hiiri kuluttaa 25 mA), minkä vuoksi paristot kestävät kolme kertaa pidempään.
- Nopea, 125 Hz
- 2 kanavaa ja 255 ID:tä muiden langattomien laitteiden aiheuttamien häiriöiden välttämiseksi.
- Varoitus paristojen alhaisesta jännitteestä
- Tuetut järjestelmät: Windows XP
- Kaksoisnapsautuspainike
- 5 ohjelmitavaa painiketta.
- Korkea optinen tarkkuus, 900 DPI

### Mininäppäimistö (RK-6):

- Ultraohut muotoilu: 1,5 cm.
- Ergonominen.
- Säästää kirjoituspöydän tilaa.
- 7 ohjelmitavaa painiketta.



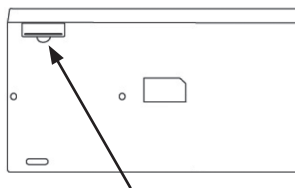
## 2. Pakkauksen sisältö

- Langaton optinen hiiri: R7-70D
- Langaton vastaanotin, USB: RX-20KM
- Pöytäteline vastaanottimelle
- Paristot (3 kpl R03)
- Käyttöohje
- Asennuslevy (CD)
- Näppäimistö: RK-6

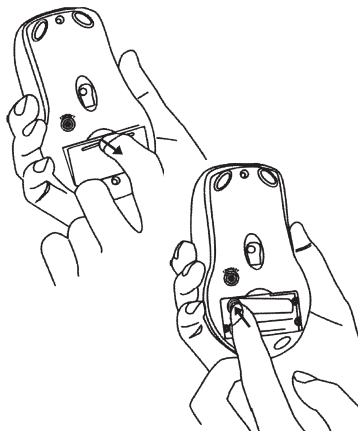
**Noudata kohtia 3–7, mikäli käytät R7-70D -hiirtä tavallisen hiiren tapaan ilman lisätoimintoja.**

## 3. Paristojen asennus

1. Paina paristolokeron kannen reunaa ja irrota kansi.
2. Aseta pakkauksen paristot lokeroon napaisuusmerkkien mukaisesti.
3. Kaksi paristoa hiireen ja yksi paristo näppäimistöön.
4. Aseta paristolokeron kansi takaisin niin että se napsahtaa kiinni.

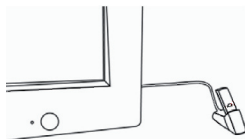


*Näppäimistön paristolokero*



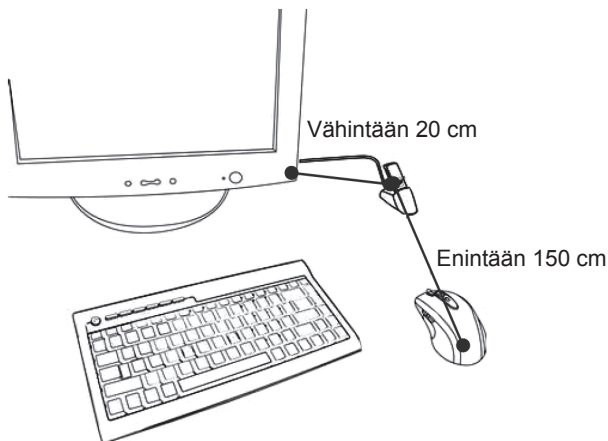
## Vastaanottimen liittäminen

Aseta vastaanotin tietokoneen vapaaseen USB-porttiin sellaisenaan tai käytä pakkauksen pöytätelinettä.



## 4. Vastaanottimen sijoittaminen

1. Aseta vastaanotin vähintään 20 cm:n päähän sähköisistä häiriölähteistä, kuten näytöstä ja tietokoneesta.
2. Hiiren ja vastaanottimen välisen etäisyyden tulee olla enintään 1,5 metriä.



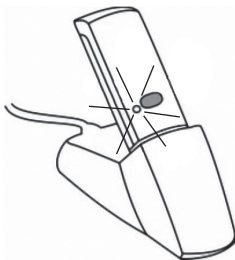
## Käyttövinkkejä

1. Älä käytä hiirtä metallialustalla (esim. teräs, kupari tai alumiini). Tiedonsiirto voi häiriintyä ja hiiri reagoida hitaasti tai osoitin kadota näytöltä.
2. Hiiri menee virransäästötilaan yhtä aikaa tietokoneen kanssa. Paina jotakin hiiren painikkeista, kun haluat aktivoida sen.
3. Älä käytä hiirtä lasipinnoilla tai muilla heijastavilla pinnoilla, sillä osoitin saattaa kadota näytöltä.

## 5. Aktivointi: Taajuuden ja ID-koodin asettaminen

Taajuuden ja ID-koodin siirtäminen vastaanottimesta hiireen ja näppäimistöön:

- Paina vastaanottimen päällä olevaa painiketta kerran (katso kuvaa).
- Vihreä merkkivalo vilkkuu, kun signaali siirtyy hiireen ja näppäimistöön.



### Taajuuden ja ID-koodin aktivoiminen hiirelle

- Paina hiiren alapuolella olevaa punaista painiketta\* sekunnin ajan (katso kuvaa).
- Punainen merkkivalo alkaa vilkkua kun taajuus ja ID-koodi on asetettu.
- Vastaanottimen vihreä merkkivalo sammuu (jos hiiri ei liiku), kun taajuus ja ID-koodi on asetettu.
- Tee samoin näppäimistön kanssa
- Hiiri ja näppäimistö ovat nyt käyttövalmiit.



\* Hiiren alapuolella olevalla punaisella painikkeella on kaksi toimintoa:

1. Taajuuden ja ID-koodin aktivointi
2. Virtakytkin (sammutus/aktivointi)

## 6. Sammutus/aktivointi

### Manuaalinen sammutus ja aktivointi

1. **Aktivointi:** Paina nopeasti alapuolen punaista painiketta.
2. **Laitteen sammuttaminen:** Paina alapuolen punaista painiketta 4—5 sekunnin ajan.



### Automaattinen sammutus ja aktivointi

- Jos hiirtä ei käytetä 30 minuuttiin, se sammuu automaattisesti. Voit aktivoida sen napsauttamalla oikeaa tai vasenta painiketta.

### Varoitus paristojen alhaisesta jännitteestä

Kun paristot ovat loppumassa, rullanäppäimessä vilkkuu punainen merkkivalo 0,3 sekunnin ajan 0,9 sekunnin väliajoin.



### Huom.!

Hiiri tulee aktivoida uudelleen paristojen vaihtamisen jälkeen. Katso kohta "Aktivointi: Taajuuden ja ID-koodin asettaminen".

## 7. Kaksoisnapsautus

Aktivoi kaksoisnapsautus painamalla rullanäppäimen vieressä olevaa painiketta.

**Jatka kohtaan 8 vain jos haluat käyttää lisätoimintoja!**

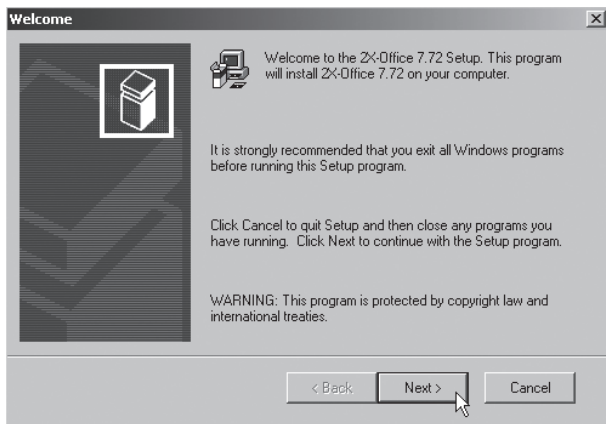
## 8. Ohjelman asennus kaikkia toimintoja varten haluttaessa

(Ohjelman asennusta ei tarvita, jos käytät hiirtä perushiirenä)

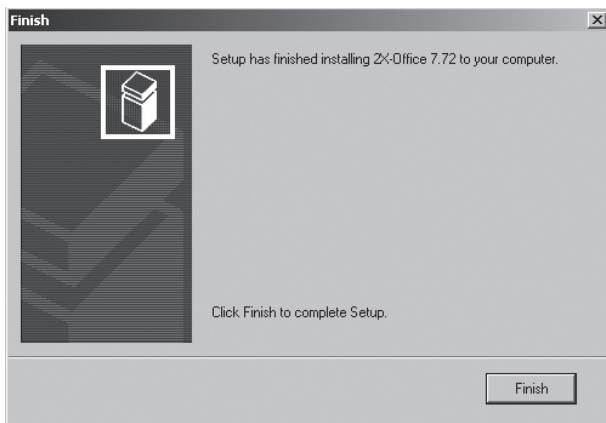
- Poista mahdolliset aiemmin asennetut hiiren ajurit.
- Aseta pakkaukseen sisältyvä CD-levy tietokoneesi CD-asemaan.
- Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti. Aloita asennus napsauttamalla "Install Driver".
- Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita.



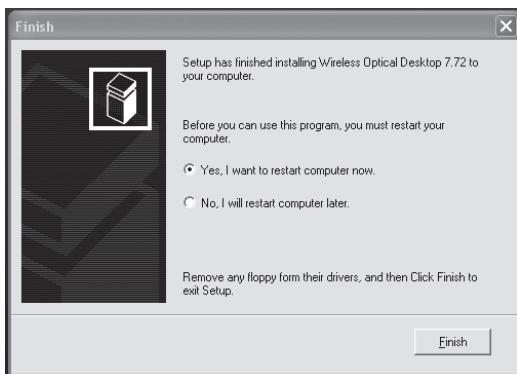
Paina **[Next]** seuraavissa ruuduissa, niin asennus jatkuu.



Viimeistele asennus napsauttamalla **[Finish]**.

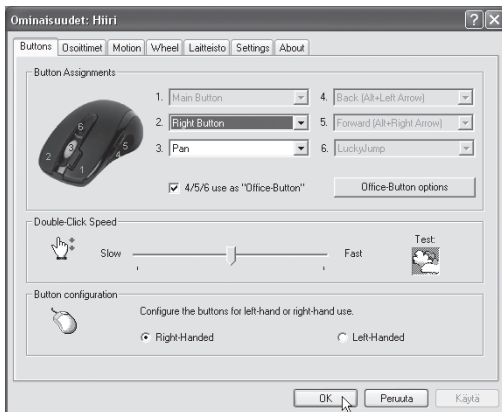


Asennuksen valmistuttua kone täytyy käynnistää uudelleen. Valitse **”Yes, I want to restart...”**, ja napsauta **[Finish]**, niin kone käynnistyy uudelleen.



## Hiiren toimintojen asettaminen

Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin hiirikuvaketta (kellon vieressä) ja avaa **”Properties”** (ominaisuudet).



"Properties"-kohdassa on seuraavat 7 välilehteä:

## A. Buttons (painikkeet)

- **Button Assignments** (Painikemäärittelyt). Napsauta alaspäin olevaa nuolta, niin lista kaikista asetusmahdollisuuksista avautuu ja voit valita halutun toiminnon kullekin painikkeelle. Katso lisätietoja kohdasta "Settings".
- **Double Click Speed** (Kaksoisnapsautusnopeus). Lisää/vähennä kaksoisnapsautuksen nopeutta. Kokeile asetusta kaksoisnapsauttamalla "**Test**".
- **Button Configuration** (Painikeasetukset). Säädi hiiri oikealle (Righthanded) tai vasemmalle (Lefthanded) kädelle. Painikkeiden 1 ja 2 perusasetukset vaihtuvat keskenään.

## B. Osoitin (nuoli)

Tässä välilehdessä voit muuttaa osoittimen ulkoasua.

- Avaa Valikoima-alasvetovalikko napsauttamalla alaspäin olevaa nuolta ja valitse haluamasi asetus. Valikoimaan kuuluvat osoittimet näkyvät alla olevassa luettelossa. Voit myös selaila muita osoittimia ja luoda haluamasi valikoiman. Valikoiman voit ottaa käyttöön napsauttamalla painiketta [**Käytä**]. Hyväksy napsauttamalla [**OK**].

## C. Motion (liike)

- **Cursor Speed** (Osoittimen liikkumisnopeus). Säädi osoittimen nopeus näytöllä.
- **Snap To Button** (Perusasetuspainike). Valitse tämä, niin osoitin siirtyy automaattisesti oletuskomentopainikkeen kohdalle uuden ikkunan avautuessa.
- **Sonar** (Korostus). Valitse tämä, niin osoitin näkyy erityisen selvästi [CTRL]-painiketta painettaessa.
- **Trails** (Osoittimen jälki) Valitse osoittimen jättämä jälki näytöllä.



## D. Wheel (rullanäppäimen toiminnot)

- **Reverse scrolling direction** (Vaihda vierityksen suuntaa).
- **Valitse vieritystapa:** "Scroll... lines a time", vieritä haluttu määrä rivejä kerrallaan tai "Scroll one page per page per scroll unit", vieritä sivu kerrallaan.
- **"MS IntelliMouse compatible mode"** .Merkitse tämä ruutu, mikäli haluat, että hiiri toimii kuten ns. MS IntelliMouse -hiiri.

## E. Laitteisto

Tässä näkyvät kaikki hiiret ja muut vastaavat tietokoneeseen liitetyt työkalut.

- Voit tehdä vianmäärityksen tai tarkistaa hiiren muita ominaisuuksia.

## F. Settings (asetukset)

Rullapainikkeelle voidaan antaa eri toimintoja Painikkeet-välilehdessä, esim. Luckyjump.

- **LuckyJump** yhdistää Windows-ympäristössä tavallisesti käytettyjä käskyjä mukavaan ruudukkoon ja sijoittaa ne suoraan osoittimen alle. Vasemmalla olevassa ruudussa näkyvät käskyt, joita voidaan liittää LuckyJumpiin. Avaa valikkoruutu painamalla rullapainiketta (3) ja napsauta haluttua toimintoa.
- **NetJump** yhdistää verkkoselailussa, sähköpostissa jne. tavallisimmin käytetyt käskyt.
- Vaihda käskyjen välillä valitsemalla uusi käsky vasemmalla olevasta listasta, ja napsauttamalla verkosta kuvaketta, jonka haluat vaihtaa.
- Aseta omia komentoja: Napsauta **"New/Update"** ja valitse uuden komennon nimi ja kuvake. Syötä lopuksi komento.

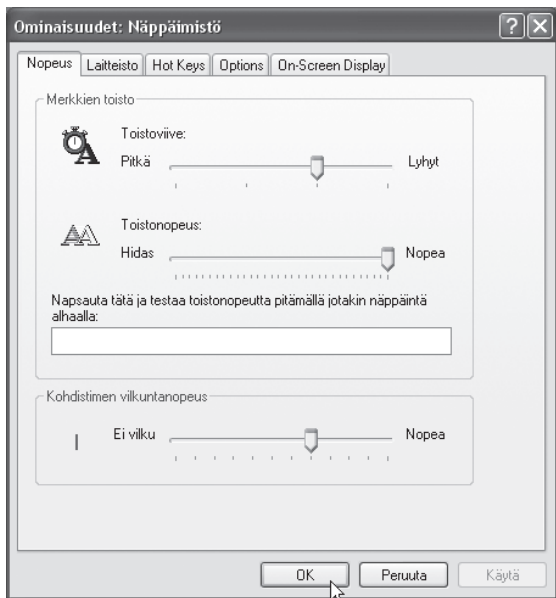
## G. About (ajureiden tietoja)

## 8. Näppäimistön asetukset

Avaa asetukset napsauttamalla hiiren oikealla painikkeella tehtäväpalkin näppäinkuvaketta (kellon vieressä). Asetusikkunassa on viisi sivua: Nopeus, Laitteisto, Hot Keys, Options ja On-Screen display.

### Nopeus

- Viiveen, toistonopeuden ja vilkkumisnopeuden asetukset.



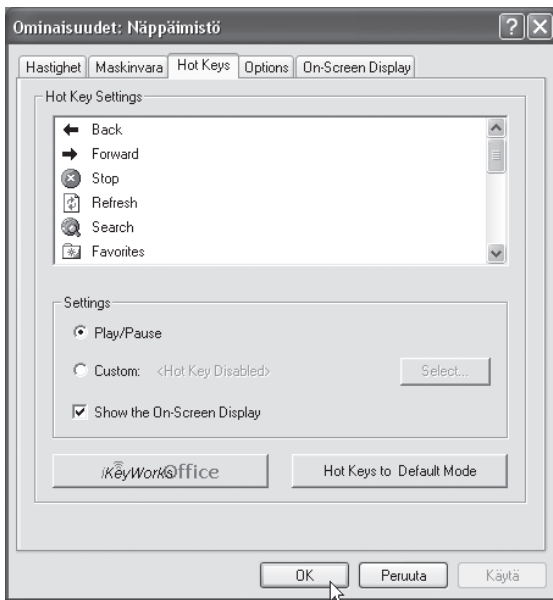
### Laitteisto

- Tällä sivulla näet, mitä yksiköjä tietokoneeseen on liitetty.

## Hot Keys (Pikavalintapainikkeet)

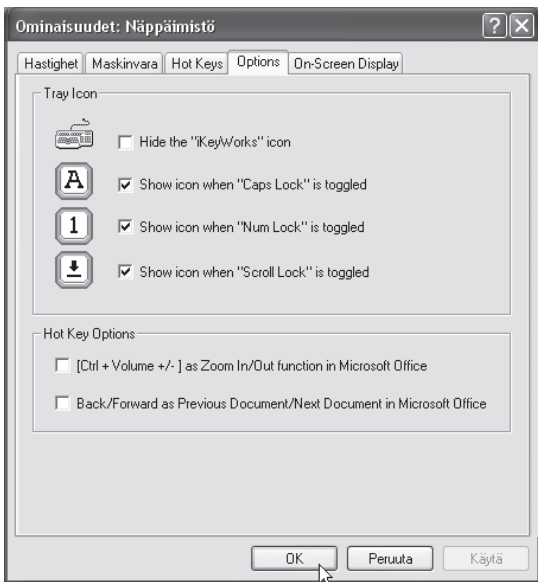
Näppäimistössä on 7 ohjelmoitavaa painiketta. nk. Hot Keys -painikkeet

- Merkitse ”**Custom**”, valitse haluamasi painike ja aseta haluamasi toiminto.
- Vahvista valinnat painamalla ”**Käytä**” ja ”**OK**”.
- Voit palauttaa tehdasasetukset tarvittaessa napsauttamalla ”**Hot Keys to Default Mode**”.



## Options (Asetukset)

- Tällä sivulla voit aktivoida tai sammuttaa kuvakkeet [Caps Lock], [Num Lock] tai [Scroll Lock].



## Säädetyin toiminnon näyttö

Näppäimistön led-valot puuttuvat, kun [CapsLock], [NumLock] tai [Scroll Lock] on aktivoituna. Tämä näkyy kuvakkeena tehtäväpalkissa.



## On-Screen Display (näyttö)

- Aseta, mikä painiketoiminto näytöllä näkyy painiketta painettaessa.
- Vahvista valinnat painamalla ”**Käytä**” ja ”**OK**”.

## 9. Vianetsintä

### Hiiri tai näppäimistö ei toimi:

- A. Paina sen laitteen ”Connect”-painiketta, joka ei toimi.
- B. Varmista, että paristot on asetettu oikein.

### Osoitin ei näy näytöllä ensimmäisellä käynnistyskerralla asennuksen jälkeen:

- A. Aktivoi valintaikkunat ja vaihda niiden vaihtoehtoja painamalla [**⇧ Shift**] + [**Tab**] tai vaihtoehtoisesti nuolinäppäimillä. Vahvista valinnat ”ENTER”-painikkeella.

### Näppäimistön led-valot eivät pala:

- A. Kun ”Caps Lock”, ”Num Lock” tai ”Scroll Lock” on aktivoituna, se näkyy kuvakkeena näytön tehtäväpalkissa, ei näppäimistöllä.
- B. Napsauta hiiren oikealla painikkeella tehtäväpalkin kellon viereistä hiiren kuvaketta. Avaa ”Properties”.

## 10. Tekniset tiedot RK-670D

### Hiiri: R7-70D

DPI: 900 DPI

Liitäntä: Langaton, USB-liitäntä vastaanottimesta tietokoneeseen.

Paristot: R03 (2 kpl)

### Näppäimistö: RK-6

Liitäntä: Langaton, USB-liitäntä vastaanottimesta tietokoneeseen.

Paristo: R03 (1 kpl)

# Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that this wireless keyboard and Optical mouse,

**38-2343**

**RK-670D**

consisting of

**Mouse R7-70D**

**Receiver RX-20KM**

**Keyboard RK-6**

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1a (Safety): EN 60950-1

Article 3.1b (EMC): EN 301489-1

Article 3.2 (Radio): EN 300220-1

EN 300220-3



Insjön, Sweden, January 2007

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gert Karnberger', written in a cursive style.

Gert Karnberger  
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

## SVERIGE

---

<b>ORDER</b>	Tel: 0247/444 44    Fax: 0247/445 55 E-post: <a href="mailto:order@clasohlson.se">order@clasohlson.se</a>
<b>KUNDTJÄNST</b>	Tel: 0247/445 00    Fax: 0247/445 09 E-post: <a href="mailto:kundtjanst@clasohlson.se">kundtjanst@clasohlson.se</a>
<b>ÖVRIG</b>	Tel vxl: 0247/444 00    Fax kontor: 0247/444 25
<b>INTERNET</b>	<a href="http://www.clasohlson.se">www.clasohlson.se</a>
<b>BREV</b>	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

## NORGE

---

<b>KUNDESENTER/ORDRE</b>	Tel: 23 21 40 00    Fax: 23 21 40 80 E-post: <a href="mailto:kundesenter@clasohlson.no">kundesenter@clasohlson.no</a>
<b>ØVRIG</b>	Tel: 23 21 40 05    Fax: 23 21 40 80
<b>INTERNETT</b>	<a href="http://www.clasohlson.no">www.clasohlson.no</a>
<b>POST</b>	Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum, 0105 OSLO

## SUOMI

---

<b>ASIAKASPALVELU</b>	Puh: 020 111 2222    Faksi: 020 111 2221 Sähköposti: <a href="mailto:info@clasohlson.fi">info@clasohlson.fi</a>
<b>INTERNET</b>	<a href="http://www.clasohlson.fi">www.clasohlson.fi</a>
<b>OSOITE</b>	Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

**CLAS OHLSON**